

Тести з оториноларингології 1000 питань

Анатомія носу

001.Хоана - це:

- а) задні відділи верхнього носового ходу
- б) отвір із порожнини носа в носоглотку
- в) задні відділи нижнього носового ходу
- г) задні відділи спільного носового ходу

Правильна відповідь: б

002.Відтік крові зовнішнього носа відбувається в:

- а) очну вену
- б) передню лицеву вену
- в) щитоподібну вену
- г) язикову вену

Правильна відповідь: б

003.Глабелла - це:

- а) точка над передньою носовою віссю
- б) зона переходу кореня носа до рівня брів
- в) область спинки носа
- г) зона передньої виступаючої частини підборідка

Правильна відповідь: б

004.Леміш входить до складу такої стінки порожнини носа:

- а) верхньої
- б) нижньої
- в) латеральної
- г) медіальної

Правильна відповідь: г

005. Товщина дірчастої пластинки решітчастої кістки:

- а) 1 мм
- б) 2 – 3 мм
- в) 4 – 5 мм
- г) 5 – 6 мм

Правильна відповідь: б

006. Носові раковини знаходяться на такій стінці порожнини носа:

- а) верхній
- б) нижній
- в) латеральний
- г) медіальний

Правильна відповідь: в

007. До складу зовнішньої стінки порожнини носа входить:

- а) носова кістка
- б) лобна, тім'яні кістки
- в) основна кістка
- г) піднебінна кістка

Правильна відповідь: а

008. До складу верхньої стінки порожнини носа не входить:

- а) лобова кістка
- б) піднебінна кістка
- в) носова кістка
- г) основна кістка

Правильна відповідь: б

009. В порожнині носа є такі носові раковини:

- а) верхня, нижня, середня
- б) верхня, нижня, латеральна
- в) тільки верхня, нижня
- г) медіальна, латеральна

Правильна відповідь: а

010.Під час передньої риноскопії частіше можна оглянути:

- а) тільки нижню носову раковину
- б) тільки середню носову раковину
- в) верхню носову раковину
- г) нижню і середню носові раковини

Правильна відповідь: г

011.Рудиментарний орган Якобсона в порожнині носа розташований:

- а) на нижній стінці
- б) на перегородці носа
- в) в середній носовій раковині
- г) в середньому носовому ході

Правильна відповідь: б

012.У новонародженого є:

- а) дві носові раковини
- б) три носові раковини
- в) чотири носові раковини
- г) п'ять носових раковин

Правильна відповідь: в

013.Носослізний канал відкривається у:

- а) верхній носовий хід
- б) середній носовий хід

- в) нижній носовий хід
- г) спільний носовий хід

Правильна відповідь: в

014.В середній носовий хід відкриваються:

- а) всі приносові пазухи
- б) носослізний канал
- в) передні пазухи
- г) задні комірки решітчастого лабіринту

Правильна відповідь: в

015.У верхній носовий хід відкриваються:

- а) лобова пазуха
- б) задні решітчасті комірки, основна пазуха
- в) всі комірки решітчастого лабіринту
- г) носослізний канал

Правильна відповідь: б

016.Зона Кісельбаха в порожнині носа знаходиться:

- а) в передньонижньому відділі носової перетинки
- б) у верхньому відділі носової перетинки
- в) в слизовій оболонці нижньої носової раковини
- г) в слизовій оболонці середньої носової раковини

Правильна відповідь: а

017.У нижній носовий хід відкривається:

- а) верхньощелепна пазуха
- б) лобова пазуха
- в) задні комірки решітчастого лабіринту
- г) носослізний канал

Правильна відповідь: г

018. Головну роль у зігріванні повітря в носовій порожнині відіграє:

- а) кісткова тканина
- б) хрящова тканина
- в) кавернозна тканина
- г) слизові залози

Правильна відповідь: в

019. Особливістю будови слизової оболонки носа є:

- а) наявність келихоподібних клітин
- б) наявність слизових залоз
- в) наявність в підслизовому шарі кавернозних сплетень
- г) наявність миготливого епітелію

Правильна відповідь: в

020. До верхніх резонаторів не відносяться:

- а) ніс і пазухи
- б) глотка і присінок гортані
- в) підскладковий простір гортані
- г) порожнина черепа

Правильна відповідь: в

021. Молекули пахучих речовин називаються:

- а) опсоніни
- б) одоривектори
- в) ендпорфірини
- г) отоконії

Правильна відповідь: б

022. Діафаноскопія - це:

- а) виявлення ділянок різної температури
- б) рентгенологічний метод дослідження
- в) просвічування пазух носа електричною лампочкою
- г) ультразвукове дослідження

Правильна відповідь: в

023. До основних функцій носа не відносяться:

- а) дихальна
- б) смакова
- в) нюхова
- г) захисна

Правильна відповідь: б

024. Носове дихання у новонароджених відбувається переважно через:

- а) верхній носовий хід
- б) середній носовий хід
- в) нижній носовий хід
- г) спільний носовий хід

Правильна відповідь: г

025. Основний потік вдихуваного повітря в порожнині носа проходить через носовий хід:

- а) верхній
- б) середній
- в) нижній
- г) спільний

Правильна відповідь: г

026. Паросмія - це:

- а) зниження нюху

- б) відсутність нюху
- в) спотворений нюх
- г) нюхові галюцинації

Правильна відповідь: в

027.Какосмія - це:

- а) зниження нюху
- б) відсутність нюху
- в) спотворений нюх
- г) відчуття неприємного запаху

Правильна відповідь: г

028.Ніс та його приносові пазухи кровопостачаються із:

- а) системи зовнішньої і внутрішньої сонної артерії
- б) системи хребтової артерії
- в) системи язикової артерії
- г) верхньої щитоподібної артерії

Правильна відповідь: а

029.Лімфа із передніх відділів порожнини носа відводиться в ліфовузли:

- а) заглоткові
- б) підщелепні
- в) передні шийні
- г) глибокі шийні

Правильна відповідь: б

030.Рухова іннервація м'язів носа здійснюється:

- а) язиковим нервом
- б) трійчастим нервом
- в) лицевим нервом

г) блукаючим нервом

Правильна відповідь: в

031. До нижніх дихальних шляхів відносяться:

а) гортань

б) ніс

в) приносові пазухи носа

г) бронхи

Правильна відповідь: г

032. Транспортну функцію в порожнині носа виконує епітелій:

а) нюховий

б) багатошаровий плоский

в) кубічний

г) миготливий

Правильна відповідь: г

033. В дірчастій пластинці решітчастої кістки проходять волокна нерва:

а) блукаючого

б) нюхового

в) 1 гілки трійчастого

г) 2 гілки трійчастого

Правильна відповідь: б

034. У людини нюхова чутливість збільшується при:

а) черепно-мозковій травмі

б) пухлині лобної частки мозку

в) епідуральній гематомі

г) хворобі Аддісона

Правильна відповідь: г

035. До складу остіомеатального комплексу не входить:

- а) передній кінець середньої носової раковини
- б) перетинка носа
- в) гачкоподібний відросток і напівмісяцева щілина
- г) решітчастий міхур

Правильна відповідь: б

036. Основна функція носової перетинки:

- а) резонаторна
- б) захисна
- в) поділ порожнини носа на дві половини
- г) нюхова

Правильна відповідь: в

037. Найбільш активний мукоциліарний транспорт в слизовій оболонці носа здійснюється на:

- а) верхній носовій раковині
- б) середній носовій раковині
- в) нижній носовій раковині
- г) перетинці носа

Правильна відповідь: в

038. У власному шарі нижніх носових раковин розташовані:

- а) артеріальні сплетення
- б) печеристі венозні сплетення
- в) судинні капілярні утвори
- г) змішані судинні сплетення

Правильна відповідь: б

039. Печеристі венозні сплетення в порожнині носа виконують функцію:

- а) дихальну
- б) калориферну
- в) транспортну
- г) резонаторну

Правильна відповідь: б

Анатомія приносових пазух

001. Найбільшими приносowymi пазухами є:

- а) лобові
- б) решітчасті
- в) верхньощелепні
- г) клиноподібні

Правильна відповідь: в

002. У дорослої людини зазвичай розвинено придаткових пазух:

- а) 4
- б) 6
- в) 8
- г) 10

Правильна відповідь: в

003. У новонародженої дитини наявно приносових пазух:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

Правильна відповідь: г

004. З крилопіднебінною ямкою межує така приносова пазуха:

- а) клиноподібна

- б) лобова
- в) верхньощелепна
- г) решітчастий лабіринт

Правильна відповідь: в

005. До складу остіомеатального комплексу входять такі приносячі пазухи носа:

- а) решітчасті, верхньощелепні і основна
- б) верхньощелепні, лобова і клиноподібна
- в) верхньощелепні і комірочки решітчастого лабіринту
- г) всі пазухи носа

Правильна відповідь: г

006.«Собача» ямка у верхньощелепній пазусі знаходиться:

- а) на верхній стінці
- б) на нижній стінці
- в) на передній стінці
- г) на задній стінці

Правильна відповідь: в

007.Носослизний канал знаходиться в стінці верхньощелепної пазухи:

- а) верхній
- б) нижній
- в) медіальній
- г) передній

Правильна відповідь: в

008.Дегісценції - це:

- а) вроджені розтвори в кістці
- б) поліпозно-змінена тканина

в) остеомієліт кісткової тканини

г) кістковий нарост, вкритий слизовою оболонкою

Правильна відповідь: а

009. Найтонша стінка верхньощелепної пазухи:

а) медіальна

б) верхня

в) нижня

г) передня

Правильна відповідь: б

010. Канал підчорномковогоро нерва знаходиться в стінці верхньощелепної пазухи:

а) передній

б) задній

в) медіальний

г) верхній

Правильна відповідь: г

011. Задня стінка верхньощелепної пазухи утворена:

а) верхньощелепним горбом

б) альвеолярним відростком

в) клиноподібною кісткою

г) тілом скроневої кістки

Правильна відповідь: а

012. В очномковій стінці верхньощелепної пазухи проходить канал нерва:

а) лицевого

б) відієвого

в) нижньоочномковогоро

г) решітчастого

Правильна відповідь: в

013.Верхньощелепна пазуха відкривається в:

- а) нижній носовий хід
- б) середній носовий хід
- в) верхній носовий хід
- г) спільний носовий хід

Правильна відповідь: б

014.:

- а)
- б)
- в)
- г)

Правильна відповідь:

015.Середній об'єм верхньощелепної пазухи у дорослої людини:

- а) 2,0 см²
- б) до 10,5 см²
- в) 20,0 см²
- г) 25,0 см²

Правильна відповідь: б

016.Найімовірнішою причиною розвитку запального процесу у верхньощелепній пазусі є особливість будови її вивідного отвору:

- а) розташування його у верхньому відділі пазухи
- б) його відносна вузькість
- в) нерідко наявність фонтанел

г) близьке сусідство комірок решітчастої кістки

Правильна відповідь: а

017. Альвеолярним відростком верхньої щелепи утворена така стінка верхньощелепної пазухи:

а) верхня

б) нижня

в) задня

г) передня

Правильна відповідь: б

018. Сполучення верхньощелепної пазухи в порожнині носа розташоване на стінці:

а) задній

б) нижній

в) медіальний

г) передній

Правильна відповідь: в

019. Слизову оболонку верхньощелепної пазухи вистилає епітелій:

а) циліндричний миготливий

б) кубічний

в) багат шаровий плоский

г) багаторядний плоский

Правильна відповідь: а

020. Слизу у верхньощелепній пазусі переміщується:

а) в бік дна пазухи

б) від дна пазухи

в) до вивідного отвору пазухи

г) від вивідного отвору пазухи

Правильна відповідь: в

021.Не існує приносових пазух:

а) підочноямкових

б) лобових

в) решітчастих

г) клиноподібних

Правильна відповідь: а

022.Найчастіше зустрічаються захворювання приносових пазух:

а) верхньощелепних

б) лобових

в) решітчастих

г) основних

Правильна відповідь: а

Анатомія решітчастих пазух

001.Повітроносними є приносові пазухи:

а) тільки верхньощелепні

б) тільки решітчасті

в) тільки передні і середні комірки решітчастої кістки

г) всі приносові пазухи

Правильна відповідь: г

002.Решітчастий лабіринт відмежований від передньої черепної ямки:

а) дірчастою пластинкою

б) паперовою пластинкою

в) горизонтальною пластинкою піднебінної кістки

г) носовою раковиною

Правильна відповідь: а

003.Комірки решітчастого лабіринту розташовані симетрично:

а) так

б) ні

в) тільки у дітей

г) тільки у дорослих

Правильна відповідь: б

004.Решітчастий лабіринт межує з черепною ямкою:

а) передньою

б) середньою

в) задньою

г) передньою і середньою

Правильна відповідь: а

005.Решітчастих комірок з одного боку у дорослої людини може бути:

а) від 8 до 20

б) 20-40

в) 0-60

г) 24

Правильна відповідь: а

006.З медіальною стінкою орбіти межують приносові пазухи:

а) верхньощелепні

б) лобові

в) решітчасті

г) основна

Правильна відповідь: в

007.Комірки решітчастого лабіринту резонують на:

- а) більш високі звуки
- б) високі та низькі тони
- в) більш низькі тони
- г) в резонаторній функції носа не беруть участь

Правильна відповідь: а

008. Вивідний отвір задніх комірок решітчастого лабіринту відкривається:

- а) в нижній носовий хід
- б) в середній носовий хід
- в) у верхній носовий хід
- г) в хоану

Правильна відповідь: в

009. Комірки решітчастого лабіринту з'єднуються з порожниною носа через носовий хід:

- а) середній
- б) нижній і середній
- в) тільки верхній
- г) середній і верхній

Правильна відповідь: г

010. Основна частина повітря надходить в приносові пазухи носа:

- а) під час вдиху
- б) під час видиху
- в) однаково під час вдиху та видиху
- г) залежить від віку

Правильна відповідь: б

011. Найбільш інформативний метод дослідження решітчастого лабіринту:

- а) рентгенографія
- б) контрастна рентгенографія
- в) комп'ютерна томографія
- г) діафаноскопія

Правильна відповідь: в

012.В резонаторній функції носа беруть участь:

- а) всі носові пазухи
- б) тільки гайморові пазухи
- в) тільки задні комірки решітчастої кістки
- г) тільки основна пазуха

Правильна відповідь: а

013.Задні комірки решітчастого лабіринту найчастіше межують з нервом:

- а) трійчастим
- б) зоровим
- в) блоковим
- г) відвідним

Правильна відповідь: б

Анатомія лобової пазухи

001.Найтовщою стінкою лобової пазухи є:

- а) передня
- б) нижня
- в) медіальна
- г) задня

Правильна відповідь: а

002.Не містить губчастої речовини і є компактною пластинкою така стінка лобової пазухи:

- а) задня
- б) передня
- в) нижня
- г) медіальна

Правильна відповідь: а

003. Найтонша стінка лобової пазухи:

- а) задня
- б) медіальна
- в) нижня
- г) передня

Правильна відповідь: в

004. При сагітальному зрізі лобові пазухи мають форму:

- а) трикутну
- б) кубічну
- в) призматичну
- г) овальну

Правильна відповідь: а

005. Лобова пазуха межує з такою черепною ямкою:

- а) передньою
- б) середньою
- в) нижньою
- г) передньою і середньою

Правильна відповідь: а

006. Задня стінка лобової пазухи межує з:

- а) передньою черепною ямкою
- б) середньою черепною ямкою

- в) крилопіднебінною ямкою
- г) сигмоподібним синусом

Правильна відповідь: а

007.Отвір лобноносового каналу знаходиться в стінці лобової пазухи:

- а) передній
- б) задній
- в) нижній
- г) медіальний

Правильна відповідь: в

008.Лобова пазуха знаходиться:

- а) в лусці лобової кістки
- б) в клиноподібній кістці
- в) в тілі верхньої щелепи
- г) в решітчастій кістці

Правильна відповідь: а

009.Лобова пазуха відкривається в:

- а) нижній носовий хід
- б) середній носовий хід
- в) верхній носовий хід
- г) спільний носовий хід

Правильна відповідь: б

010.Нижня стінка лобової пазухи межує з:

- а) порожниною носа
- б) крилопіднебінною ямкою
- в) решітчастим лабіринтом
- г) орбітою

Правильна відповідь: г

011.3 орбітою межує така стінка носової пазухи:

- а) передня
- б) задня
- в) медіальна
- г) нижня

Правильна відповідь: г

012.Нижня стінка орбіти межує з:

- а) верхньощелепною пазухою
- б) решітчастою пазухою
- в) лобовою пазухою
- г) клиноподібною пазухою

Правильна відповідь: а

013.Верхня стінка орбіти межує з:

- а) решітчастим лабіринтом
- б) лобовою пазухою
- в) клиноподібною пазухою
- г) передньою черепною ямкою

Правильна відповідь: б

014.Зв'язок порожнини носа і порожнини черепа забезпечує:

- а) паперова пластинка
- б) дірчаста пластинка
- в) лобноносовий канал
- г) надочнаямковий отвір

Правильна відповідь: б

Анатомія основної пазухи

001. Вивідний отвір основної пазухи знаходиться:

- а) на верхній стінці
- б) на нижній стінці
- в) на задній стінці
- г) на передній стінці

Правильна відповідь: г

002. Основна пазуха розташована:

- а) в тілі лобової кістки
- б) в тілі клиноподібної кістки
- в) в тілі скроневої кістки
- г) в тілі верхньої щелепи

Правильна відповідь: б

003. Середній об'єм клиноподібної пазухи:

- а) до 2 см²
- б) 3 – 4 см²
- в) 5 – 10 см²
- г) 10 – 20 см²

Правильна відповідь: б

004. Товщина передньої стінки основної пазухи:

- а) до 1 мм
- б) 1 – 2 мм
- в) 2 – 6 мм
- г) 6 – 10 мм

Правильна відповідь: б

005. Верхня стінка основної пазухи повернена до черепних ямок:

- а) передньої, середньої

- б) тільки до передньої
- в) задньої
- г) до всіх ямок

Правильна відповідь: а

006.3 гіпофізом межує стінка клиноподібної пазухи:

- а) нижня
- б) верхня
- в) задня
- г) зовнішня

Правильна відповідь: б

007.До верхньої стінки клиноподібної пазухи прилягає:

- а) тільки гіпофіз
- б) лобова частка мозку, гіпофіз
- в) скронева частка мозку
- г) потилична частка мозку

Правильна відповідь: б

008.Отвір зорового нерва знаходиться на стінці основної пазухи:

- а) на задній
- б) на передній
- в) на верхній
- г) на зовнішній

Правильна відповідь: в

009.3 трьома черепними ямками межує приносова пазуха:

- а) лобова
- б) основна
- в) передні комірочки решітчастого лабіринту

г) задні комірки решітчастого лабіринту

Правильна відповідь: б

010.До бокової стінки основної пазухи прилягає:

а) зовнішня сонна артерія

б) внутрішня сонна артерія

в) яремна вена

г) базиллярна артерія

Правильна відповідь: б

011.Печеристий синус прилягає до стінки клиноподібної пазухи:

а) верхньої

б) нижньої

в) задньої

г) бічної

Правильна відповідь: г

012.Дегісценції найчастіше зустрічаються на стінці основної пазухи:

а) боковій

б) внутрішній

в) верхній

г) нижній

Правильна відповідь: в

013.Місце розташування вивідного отвору основної пазухи:

а) нижній носовий хід

б) середній носовий хід

в) верхній носовий хід

г) хоана

Правильна відповідь: в

Анатомія зовнішнього вуха

001.Верхня стінка зовнішнього слухового проходу межує з:

- а) передньою черепною ямкою
- б) середньою черепною ямкою
- в) задньою черепною ямкою
- г) соскоподібним відростком

Правильна відповідь: б

002.Чутливу іннервацію зовнішнього вуха не здійснюють:

- а) шийне сплетення
- б) блукаючий нерв
- в) лицевий нерв
- г) трійчастий нерв

Правильна відповідь: в

003.Руховим нервом для м'язів вушної мушлі є:

- а) лицевий
- б) трійчастий
- в) блукаючий
- г) потиличний

Правильна відповідь: а

004.Ділянка вушної раковини, що не містить хряща:

- а) завитка
- б) протизавитка
- в) мочка
- г) протикозелок

Правильна відповідь: в

005. На вушній раковині шкіра щільно зрощена з хрящем в області:

- а) випуклої поверхні
- б) ввігнутої поверхні
- в) мочки
- г) не зрощена

Правильна відповідь: б

006. Довжина зовнішнього слухового проходу у дорослого:

- а) 1,5 см
- б) 2,0 см
- в) 2,5 см
- г) 3,0 см

Правильна відповідь: в

007. Просвіт слухового проходу в діаметрі у дорослого:

- а) 0,5 – 0,6 см
- б) 0,6 – 0,7 см
- в) 0,7 – 0,9 см
- г) 1,0 – 1,1 см

Правильна відповідь: в

008. Зовнішній слуховий прохід складається тільки:

- а) з перетинчасто-хрящового відділу
- б) із кісткового і фіброзного
- в) із фіброзно-сполучної тканини
- г) із перетинчасто-хрящового і кісткового

Правильна відповідь: г

009. Санторінієві щілини розташовані на стінці зовнішнього слухового проходу:

- а) передній
- б) задній
- в) нижній
- г) верхній

Правильна відповідь: в

010.Завдяки пухкій клітковині слуховий прохід межує з привушною залозою:

- а) знизу
- б) зверху
- в) спереду
- г) ззаду

Правильна відповідь: а

011.Для огляду барабанної перетинки у дорослого вушну мушлю відтягують:

- а) вверх і наперед
- б) вверх і назад
- в) вниз і назад
- г) вниз і наперед

Правильна відповідь: б

012.Для огляду барабанної перетинки у дитини вушну мушлю відтягують:

- а) вверх і наперед
- б) вверх і назад
- в) вниз і назад
- г) вниз і наперед

Правильна відповідь: в

013.Найвужча ділянка слухового проходу, перешийок, знаходиться:

- а) біля входу в зовнішній слуховий прохід
- б) в середині перетинчасто-хрящового відділу
- в) на межі перетинчасто-хрящового і кісткового відділів
- г) на межі з барабанною перетинкою

Правильна відповідь: в

014. Перетинчасто-хрящового відділ зовнішнього слухового проходу не містить:

- а) сальні залози
- б) потові залози
- в) сірчасті залози
- г) волосся

Правильна відповідь: б

015. У немовляти до 6 місяців вхід в зовнішній слуховий прохід має вигляд:

- а) щілини
- б) овалу
- в) круга
- г) трикутника

Правильна відповідь: а

016. Верхня стінка зовнішнього слухового проходу межує:

- а) з суглобом нижньої щелепи
- б) з привушною залозою
- в) із задньою черепною ямкою
- г) із середньою черепною ямкою

Правильна відповідь: г

017. Задня стінка зовнішнього слухового проходу межує:

- а) із задньою черепною ямкою

- б) із соскоподібним відростком
- в) з суглобом нижньої щелепи
- г) з сигмоподібним синусом

Правильна відповідь: б

018. При введенні лійки в зовнішній слуховий прохід може з'явитися кашель, так як це:

- а) рефлекс з трійчастого нерва
- б) рефлекс з блукаючого нерва
- в) рефлекс з язикоглоткового нерва
- г) рефлекс з лицевого нерва

Правильна відповідь: б

Анатомія середнього вуха

001. Барабанна перетинка є стінкою барабанної порожнини:

- а) передньої
- б) задньої
- в) зовнішньої
- г) нижньої

Правильна відповідь: в

002. Шари барабанної перетинки від зовнішнього слухового проходу розташовані в послідовності:

- а) шкірний, слизовий, сполучнотканинний
- б) шкірний, сполучнотканинний, слизовий
- в) сполучнотканинний, шкірний, слизовий
- г) сполучнотканинний, слизовий, шкірний

Правильна відповідь: б

003. Найбільша відстань барабанної перетинки від медіальної стінки порожнини:

- а) в її центрі
- б) в нижньопередньому квадранті
- в) в задньонижньому квадранті
- г) в задньоверхньому квадранті

Правильна відповідь: в

004.Лінія, яка є продовженням руків'я молоточка, поділяє барабанну перетинку на:

- а) передню і задню половини
- б) верхню і нижню половини
- в) передню і середню частини
- г) задню і середню частини

Правильна відповідь: а

005.Цей утвір на барабанній перетинці не є анатомічним:

- а) руків'я молоточка
- б) світловий рефлекс
- в) передня і задня складки
- г) короткий відросток молоточка

Правильна відповідь: б

006.До розпізнавальних пунктів барабанної перетинки не відноситься:

- а) короткий відросток молоточка
- б) задня і передня складки барабанної перетинки
- в) руків'я молоточка
- г) довгий відросток коваделка

Правильна відповідь: г

007. До розпізнавальних пунктів барабанної перетинки не відноситься:

- а) світловий конус
- б) руків'я молоточка
- в) пупок
- г) голівка стремінця

Правильна відповідь: г

009.Розміри барабанної перетинки у дорослого:

- а) 5 – 6 мм довгий, 2 – 3 мм короткий
- б) 7 – 8 мм довгий, 5 – 6 мм короткий
- в) 9,5 – 10 мм довгий, 8,5 – 9 мм короткий
- г) 11 – 12 мм довгий, 9 – 10 мм короткий

Правильна відповідь: в

010.Парацентез барабанної порожнини проводиться в квадранті:

- а) передньонижньому
- б) передньоверхньому
- в) задньонижньому
- г) задньоверхньому

Правильна відповідь: в

011.В цьому шарі барабанної перетинки укріплене руків'я молоточка:

- а) зовнішньому (епідерміс)
- б) внутрішньому (плоский епітелій)
- в) середньому (сполучнотканинний)
- г) середньому і внутрішньому

Правильна відповідь: в

012.Відділи середнього вуха розташовані спереду назад в такій послідовності:

- а) слухова труба, соскоподібний відросток, барабанна порожнина
- б) барабанна порожнина, слухова труба, соскоподібний відросток
- в) слухова труба, барабанна порожнина, соскоподібний відросток
- г) барабанна порожнина, соскоподібний відросток, слухова труба

Правильна відповідь: в

013. На цій стінці барабанної порожнини відкривається слухова труба:

- а) задній
- б) верхній
- в) нижній
- г) передній

Правильна відповідь: г

014. На цій стінці барабанної порожнини відкривається вхід в печеру:

- а) внутрішній
- б) передній
- в) задній
- г) нижній

Правильна відповідь: в

015. Цей утвір не відноситься до відділів барабанної порожнини:

- а) епітімпанум
- б) мезотімпанум
- в) антрум
- г) гіпотімпанум

Правильна відповідь: в

016.Цим можна пояснити частоту середніх отитів у дітей раннього віку:

- а) слухова труба широка і коротка
- б) відсутність миготливого епітелію в слуховій трубі
- в) недорозвинення слухової труби
- г) відсутність кісткового відділу слухової труби

Правильна відповідь: а

017.В середньому вусі проходить черепно-мозковий нерв:

- а) трійчастий
- б) відвідний
- в) лицевий
- г) присінково-завитковий

Правильна відповідь: в

018.Кругле вікно прикрите:

- а) підніжною пластинкою стремінця
- б) лицевим нервом
- в) молоточком
- г) вторинною барабанною перетинкою

Правильна відповідь: г

019.Звукопровідний апарат не включає в себе:

- а) орган Корті
- б) барабанну перетинку
- в) слухові кісточки
- г) вікна лабіринту

Правильна відповідь: а

020.Утвір, що не межує з барабанною порожниною:

- а) соскоподібний відросток
- б) передня черепна ямка
- в) антрум
- г) гирло слухової труби

Правильна відповідь: б

021. Не є анатомічною особливістю середнього вуха у новонародженого:

- а) коротка і широка слухова труба
- б) відсутність соскоподібного відростка
- в) наявність дегісценцій у верхній стінці барабанної порожнини
- г) відсутність антрума – печери соскородібного відростка

Правильна відповідь: г

022. Цей утвір не відноситься до звукопровідної системи:

- а) зовнішній слуховий прохід
- б) кортіїв орган
- в) барабанна перетинка
- г) рідина внутрішнього вуха

Правильна відповідь: б

023. Істинний об'єм барабанної порожнини:

- а) 0,5 см/куб
- б) 1,0 см/куб
- в) 2,0 см/куб
- г) 2,5 см/куб

Правильна відповідь: б

024. З цією крупною судиною межує передня стінка барабанної порожнини:

- а) кавернозним синусом

- б) яремною веною
- в) хребтовою артерією
- г) внутрішньою сонною артерією

Правильна відповідь: г

025.Слухові кісточки, в основному, розташовані:

- а) в епітімпанумі
- б) в мезотімпанумі
- в) в гіпотімпанумі
- г) у всіх відділах барабанної порожнини

Правильна відповідь: а

026.На цій стінці барабанної порожнини розташована щілина між кам'янистою та лускатою частинами скроневої кістки:

- а) на передній
- б) на задній
- в) на верхній
- г) на нижній

Правильна відповідь: в

027.М'яз, що натягує барабанну перетинку, іннервує такий нерв:

- а) великий вушний
- б) симпатичний
- в) трійчастий
- г) лицевий

Правильна відповідь: в

028.На медіальній стінці барабанної порожнини не розташовано:

- а) вікна лабіринту

- б) вхід в печеру
- в) горизонтальне коліно лицевого нерва
- г) барабанне сплетення

Правильна відповідь: б

029.Стремінцевий м'яз іннервує нерв:

- а) трійчастий
- б) лицевий
- в) акустичний
- г) нерв Арнольда

Правильна відповідь: б

030.Середня довжина слухової труби у дорослої людини:

- а) 1 см
- б) 3,5 см
- в) до 5 см
- г) 5 – 10 см

Правильна відповідь: б

031.Середнє вухо з'єднується із зовнішнім середовищем за допомогою:

- а) входу в печеру
- б) круглого вікна
- в) слухової труби
- г) овального вікна

Правильна відповідь: в

032.З носоглоткою барабанна порожнина з'єднується через:

- а) вхід в печеру
- б) слухову трубу
- в) кам'янисто-лускату щілину

г) кругле вікно

Правильна відповідь: б

033.З цієї стінкою барабанної порожнини межує цибулина яремної вени:

а) верхньою

б) передньою

в) нижньою

г) задньою

Правильна відповідь: в

034.Трубна або сонна стінка барабанної порожнини це:

а) верхня

б) нижня

в) зовнішня

г) передня

Правильна відповідь: г

035.Ця стінка барабанної порожнини межує з соскоподібним відростком:

а) верхня

б) задня

в) передня

г) нижня

Правильна відповідь: б

036.Барабанна порожнина з'єднується з печерою через:

а) attic

б) aditus ad antrum

в) tubae auditivae

г) fenestra cochleae

Правильна відповідь: б

037. Низхідне або вертикальне коліно лицевого нерва проходить в товщі:

- а) нижньої стінки барабанної порожнини
- б) верхньої стінки барабанної порожнини
- в) нижнього відділу задньої стінки барабанної порожнини
- г) нижнього відділу передньої стінки барабанної

Правильна відповідь: в

038. Зовнішня стінка барабанної порожнини утворена тільки:

- а) барабанною перетинкою
- б) кістковою пластинкою, що відходить від верхньої кісткової стінки слухового проходу
- в) кістковою пластинкою нижньої стінки слухового проходу
- г) барабанною перетинкою і кістковою пластинкою верхньої стінки проходу

Правильна відповідь: г

039. Овальне вікно присінка прикрито:

- а) вторинною барабанною перетинкою
- б) підніжною пластинкою стремінця
- в) коваделком
- г) барабанною струною

Правильна відповідь: б

040. Барабанна струна не дає волокон:

- а) смакових до язика на своєму боці
- б) секреторні до слинної залози
- в) до нервових судинних сплетень
- г) до м'язів барабанної порожнини

Правильна відповідь: г

041. На рівні цього поверху барабанної порожнини знаходиться натягнута частина барабанної перетинки:

- а) верхнього - епітімпанум
- б) середнього - мезотімпанум
- в) нижнього - гіпотімпанум
- г) на рівні всіх трьох поверхів

Правильна відповідь: б

042. Між барабанною перетинкою і вікном присінка знаходяться кісточки:

- а) молоточок, стремінце
- б) коваделко, стремінце
- в) молоточок, коваделко
- г) молоточок, коваделко, стремінце

Правильна відповідь: г

043. Такої будови слухової труби не буває в нормі:

- а) найвужче місце близько 24 мм від глоткового гирла
- б) в кістковій частині у розрізі схожа на трикутник
- в) в перетинчасто-хрящовому відділі стінки прилягають одна до одної
- г)) в перетинчасто-хрящовому відділі труба зіє

Правильна відповідь: г

044. Це твердження є помилковим:

- а) глотковий отвір слухової труби вдвічі ширше за барабанний
- б) глотковий отвір лежить нижче барабанного на 1 – 2,5 см
- в) медіальніше від кісткового відділу слухової труби проходить внутрішня сонна артерія

г) глоткове гирло труби розташоване на рівні верхньої носової раковини

Правильна відповідь: г

045.Під медіальною стінкою входу до печери розташовується:

- а) латеральний півколовий канал
- б) лицевий нерв
- в) сагітальний півколовий канал
- г) фронтальний півколовий канал

Правильна відповідь: б

046.Відтік крові із барабанної порожнини не відбувається:

- а) в крилоподібне і сонне сплетення
- б) середню менінгеальну вену
- в) в кам'янистий синус і цибулину яремної вени
- г) в поперечний синус

Правильна відповідь: г

047.Із барабанної порожнини лімфа дренується:

- а) в ретрофарингеальні і глибокі шийні вузли
- б) в передвушні
- в) в заушні
- г) в потиличні

Правильна відповідь: а

048.За характером пневматизації соскоподібний відросток не може бути:

- а) пневматичного типу будови
- б) диплоетичного або спонгіозного типу будови
- в) склеротичного або компактного типу будови
- г) фіброзного типу будови

Правильна відповідь: г

049. На внутрішній задній поверхні соскоподібного відростка в заглибленні у вигляді жолоба лежить венозна пазуха:

- а) поперечний синус
- б) кавернозний синус
- в) сигмоподібний синус
- г) яремна вена

Правильна відповідь: в

050. Ця лінія не є межею трикутника Шипо:

- а) зверху - скронева лінія – продовження виличної дуги
- б) пряма, що проходить по задній стінці зовнішнього слухового проходу до скроневої лінії
- в) вертикаль, що з'єднує задній край верхівки соскоподібного відростка і скроневу лінію
- г) вертикаль, що з'єднує передній край верхівки соскоподібного відростка і скроневу лінію

Правильна відповідь: г

051. Кровопостачання соскоподібної ділянки відбувається за рахунок:

- а) задньої вушної артерії
- б) лицевої
- в) потиличної
- г) щелепної

Правильна відповідь: а

052. Не забезпечує максимальну передачу звука середнім вухом до завитки:

- а) вібруюча поверхня барабанної перетинки, яка в 17 разів більше основи стремінця, тобто енергія зростає в 17 разів

б) руків'я молоточка, яке в 1,3 рази довше короткого відростка коваделка

в) вібрація барабанної перетинки і важільного механізм ланцюга слухових кісточок, що призводить до зростання сили в 22 рази (до 25 дБ)

г) наявність дегісценцій на верхній стінці барабанної порожнини

Правильна відповідь: г

Анатомія внутрішнього вуха

001.Кістковий лабіринт внутрішнього вуха не включає в себе:

а) завитку

б) внутрішній слуховий прохід

в) присінок

г) півколові канали

Правильна відповідь: б

002.Інформація не є правильною:

а) у кожному півколовому каналі наявне гладке і розширене коліно

б) у переднього і заднього каналів гладкі коліна злиті в одне ціле

в) всі п'ять колін повернені до епілептичної кишені присінка

г) всі п'ять колін повернені до сферичної кишені

Правильна відповідь: г

003.Перетинчасті півколові канали з'єднуються з:

а) завиткою

б) епілептичним мішечком

в) ендолімфатичною протокою

г) сферичним мішечком

Правильна відповідь: б

004.Завитка – кістковий спіральний канал, що має у людини:

- а) 1 оберт навколо кісткового стержня - modiolus
- б) 1,5
- в) 2
- г) 2,5

Правильна відповідь: г

005.Присінкові сходи (scala vestibuli) і барабанні (scala tympani) розмежовані:

- а) тільки кістковою спіральною пластинкою
- б) тільки базиллярною чи основною мембраною
- в) тільки мембраною Рейсснера
- г) зверху мембраною Рейсснера, знизу - кістковою спіральною пластинкою та основною мембраною

Правильна відповідь: г

006.Перетинчаста завитка (ductus cochlearis) не розташована:

- а) між присінковими і барабанними сходами
- б) між мембраною Рейсснера і основною мембраною
- в) в кістковому спіральному каналі
- г) між кістковою спіральною пластинкою і мембраною Рейсснера

Правильна відповідь: г

007.Між кістковою стінкою завитки і завитковим ходом знаходиться:

- а) ендолімфа
- б) перилімфа
- в) ліквор
- г) кортилімфа

Правильна відповідь: б

008.В мішечках присінка знаходиться:

- а) ендолімфа
- б) перилімфа
- в) лімфа
- г) ліквор

Правильна відповідь: а

009.Перилімфа з'єднується з субарахноїдальним простором через:

- а) отвір - helicotrema
- б) водопровід завитки
- в) кругле вікно
- г) півколові канали

Правильна відповідь: б

010.Перилімфа обох сходів змішується біля верхівки завитки:

- а) через отвір - helicotrema
- б) не змішується
- в) через завитковий хід
- г) через кругле вікно

Правильна відповідь: а

011.Відділи перетинчастого лабіринту, що відносяться до вестибулярного аналізатора:

- а) завитковий хід
- б) вестибулярні сходи
- в) півколові канали
- г) барабанні сходи

Правильна відповідь: в

012.Ендолімфатичний мішечок розташовується:

- а) у внутрішньому слуховому проході
- б) на задній поверхні піраміди скроневої кістки
- в) на верхній поверхні піраміди скроневої кістки
- г) на медіальній поверхні барабанної порожнини

Правильна відповідь: б

013.У внутрішньому слуховому проході не розташовані нерви:

- а) лицевий
- б) додатковий
- в) серединний
- г) слуховестибулярний

Правильна відповідь: б

014.Внутрішнє вухо кровопостачається артерією:

- а) внутрішньою сонною
- б) потиличною
- в) хребтовою
- г) скроневою

Правильна відповідь: в

015.Спіральний орган розтаований в завитці на:

- а) базиллярній мембрані (основній мембрані)
- б) присінковій мембрані
- в) кістковій спіральній пластинці
- г) спіральній зв'язці

Правильна відповідь: а

016.Найширша частина базиллярної пластинки знаходиться:

- а) біля основи завитки

- б) біля верхівки
- в) біля сферичного мішечка
- г) біля середньої частини завитки

Правильна відповідь: б

017. До складу спірального (кортієвого) органа не входять клітини:

- а) внутрішні і зовнішні волоскові клітини
- б) зовнішні і внутрішні стовпчикові клітини
- в) келихоподібні клітини
- г) підтримуючі та живлячі (Дейтерса, Гензена, Клаудіуса)

Правильна відповідь: в

018. Волоскові клітини кортієвого органа знаходяться в:

- а) перилімфі
- б) ендолімфі
- в) кортиколімфі
- г) міжтканинній рідині

Правильна відповідь: в

019. До звукосприймального апарату відноситься:

- а) барабанна перетинка
- б) слухові кісточки
- в) кортієв орган
- г) перилімфа

Правильна відповідь: в

020. Провідні шляхи звукового аналізатора включають в себе:

- а) 2 нейрона
- б) 3
- в) 4

г) 5

Правильна відповідь: г

021.Кірковий центр слуху розташований у:

- а) скроневій частці мозку
- б) лобовій частці мозку
- в) тім'яній частці мозку
- г) потиличній частці мозку

Правильна відповідь: а

022.Кортієв орган розташований:

- а) у вестибулярних сходах
- б) у барабанних сходах
- в) у завитковому ході
- г) у сферичному мішечку

Правильна відповідь: в

023.Адекватним подразником рецептора завитки є:

- а) вібрація
- б) звук
- в) обертання
- г) прискорення

Правильна відповідь: б

024.При передачі звукових коливань з барабанної перетинки на підніжну пластинку стремінця:

- а) збільшується амплітуда та сила звукових коливань
- б) амплітуда та сила тиску залишаються сталими
- в) зменшується амплітуда коливань, але збільшується їх сила
- г) зменшується амплітуда та сила коливань

Правильна відповідь: в

025.Сила звуку при передачі звукових коливань з барабанної перетинки на підніжну пластинку стремінця збільшується приблизно на:

- а) 10 дБ
- б) 25 дБ
- в) 50 дБ
- г) 100 дБ

Правильна відповідь: б

026.Звукопроведення страждає більше від:

- а) порушенні коливань основної мембрани
- б) порушенні рухливості стремінця
- в) товщини барабанної перетинки
- г) обмеження рухливості рідин лабіринту

Правильна відповідь: б

027.Діапазон частот, що характеризує розмовну мову:

- а) від 2500 герц і вище
- б) від 250 до 2500 герц
- в) від 16 до 250 герц
- г) від 4000 герц і вище

Правильна відповідь: б

028.Цей показник не характеризує будь-який звук:

- а) висота
- б) резонанс
- в) сила
- г) тембр

Правильна відповідь: б

029.Одиниці виміру сили звуку в клінічній практиці:

- а) ватти
- б) децибели
- в) герци
- г) октави

Правильна відповідь: б

030. Людське вухо здатне сприймати звуки частотою:

- а) від 1 до 10 тис. герц
- б) від 16 до 40 тис. герц
- в) від 16 до 20 тис. герц
- г) від 0 до 5 тис. герц

Правильна відповідь: в

031. При порівняльному дослідженні повітряної та кісткової провідності дослід називається:

- а) Бінга
- б) Федеріче
- в) Ринне
- г) Швабаха

Правильна відповідь: в

032. При порівняльному камертональному дослідженні слуху з соскоподібного відростка і козелка виконують:

- а) дослід Желле
- б) дослід Федерічі
- в) дослід Вебера
- г) дослід Швабаха

Правильна відповідь: б

033. Негативні проби Желле, Рінне і Федерічі найбільш характерні для:

- а) нейросенсорної туговухості
- б) раптової глухоти
- в) отосклерозу
- г) епітімпаніту

Правильна відповідь: в

034.Латеризація звуку (дослід Вебера) при порушенні звукопроведення:

- а) в здоровий бік
- б) у хворий бік
- в) у вухо, що краще чує при двосторонньому ураженні
- г) в обидва вуха при односторонньому ураженні

Правильна відповідь: б

035.Явище відбиття звукової хвилі від зустрічних перешкод на її шляху називається:

- а) ехо
- б) дифракція
- в) реверберація
- г) інтерференція

Правильна відповідь: а

036.До основних властивостей слухового аналізатора не відноситься його здатність розрізняти звук за:

- а) висотою (поняття частоти)
- б) гучністю (інтенсивності)
- в) тембром (що включає тон та обертони)
- г) швидкість поширення

Правильна відповідь: г

037.Порогом слухового чуття називається енергія звукових коливань:

- а) мінімальна енергія, що здатна викликати відчуття звуку
- б) середнього ступеня, що стабільно сприймається
- в) інтенсивна, що сприймається як звук
- г) інтенсивна, що вже викликає біль

Правильна відповідь: а

038.Ототопіка - це:

- а) здатність визначати інтенсивність звуку
- б) здатність визначати напрямок звуку
- в) здатність визначати частоту тону
- г) здатність адаптуватися до тиші

Правильна відповідь: б

039.Основну роль у трофіці спірального органу відіграє:

- а) перилімфа
- б) ендолімфа
- в) судинна смужка
- г) кортиколімфа

Правильна відповідь: в

040.До висхідних слухових шляхів не відносяться:

- а) спіральний вузол і кохлеарні ядра
- б) верхня олива і нижні горбики пластинки покрівлі
- в) внутрішнє колінчасте тіло і скронева частка
- г) мозочок

Правильна відповідь: г

041.Слуховий нейрон Y порядку зосереджені в:

- а) кохлеарних ядрах довгастого мозку
- б) комплексі верхньої оливи

- в) нижніх горбках пластинки покрівлі або нижньому двогорбі
- г) медіальному колінчастому тілі

Правильна відповідь: г

042.Локалізація джерел звуку у просторі по вертикалі залежить від:

- а) вушної раковини
- б) зовнішнього слухового проходу
- в) середнього вуха
- г) внутрішнього вуха

Правильна відповідь: а

043.Центри статокінетичного аналізатора розташовані:

- а) у скроневій і тім'яній частках
- б) в древній корі і лобовій частці
- в) в потиличній частці мозку
- г) в мозочку і довгастому мозку

Правильна відповідь: а

044.Отолітовий апарат знаходиться:

- а) у внутрішньому слуховому проході
- б) у завитці
- в) у присінку
- г) у півколових каналах

Правильна відповідь: в

045.Адекватним подразником рецепторів півколових каналів є:

- а) вібрація
- б) звук
- в) кутове прискорення
- г) лінійне прискорення

Правильна відповідь: в

046.Рецепторний апарат півколових каналів адекватно реагує на:

- а) лінійне прискорення
- б) відцентрову силу
- в) силу земного тяжіння
- г) кутове прискорення

Правильна відповідь: г

047.Кутове прискорення сприймається волосовими клітинами:

- а) у вікнах лабіринту
- б) у завитці
- в) у присінку
- г) у півколових каналах

Правильна відповідь: г

048.Зміна положення тіла у просторі є адекватним подразником для:

- а) кортієвого органа
- б) ампулярного апарату
- в) отолітового апарату
- г) кори головного мозку

Правильна відповідь: в

049.Окуломоторні реакції реалізуються завдяки зв'язкам вестибулярних ядер з:

- а) корою головного мозку
- б) мозочком
- в) ядрами блукаючого нерву
- г) ядрами окорухових нервів

Правильна відповідь: г

050.Вестибулосоматичні реакції реалізуються завдяки зв'язка вестибулярних ядер з:

- а) корою головного мозку
- б) мозочком
- в) спинним мозком
- г) ядрами блукаючого нерву

Правильна відповідь: в

051.Про напрямок ністагму судять по його:

- а) швидкому компоненті
- б) повільному компоненті
- в) площині
- г) амплітуді

Правильна відповідь: а

052.Про наявність фістули лабіринту свідчить ністагм:

- а) постобертальний
- б) калоричний
- в) пресорний
- г) гальванічний

Правильна відповідь: в

053.Пресорний ністагм викликається:

- а) компресією і декомпресією повітря в слуховому проході
- б) вливанням води в слуховий прохід
- в) подразнення електричним струмом
- г) обертанням хворого

Правильна відповідь: а

054.Не є симптомом подразнення вестибулярного апарата:

- а) головокружіння
- б) зміна тону́су поперечно-смугастої у́скулатури
- в) погіршення слуху
- г) нудота, блювання

Правильна відповідь: в

055.Лабіринтні розлади рівноваги направлені в бік:

- а) повільного компонента ністагму
- б) швидкого компонента ністагму
- в) повільного та швидкого компонента ністагму
- г) ані повільного, ані швидкого компонента ністагму

Правильна відповідь: а

056.Для дослідження функції вестибулярного аналізатора не визначається:

- а) стійкість в позі Ромберга
- б) пряма і фалангова хода
- в) вказівна проба
- г) акуметрія

Правильна відповідь: г

057.У здорової людини ністагму не буде при:

- а) калоричній пробі
- б) пневматичній пробі
- в) обертальній пробі
- г) гальванічній пробі

Правильна відповідь: б

058.Дослідження отолітового апарату проводять для визначення:

- а) професіональної належності

- б) виявлення арефлексії вестибулярного апарату
- в) гостроти слуху
- г) рівня враження провідних шляхів вестибулярного аналізатора

Правильна відповідь: а

059. До характеристик ністагму за площиною не відноситься ністагм:

- а) горизонтальний
- б) вертикальний
- в) дрібнорозмахистий
- г) ротаторний

Правильна відповідь: в

060. Адіадохокінез – специфічний симптом захворювання:

- а) скроневої частки мозку
- б) мозочка
- в) вестибулярного аналізатора
- г) слухового аналізатора

Правильна відповідь: б

Гортань - анатомія

001. Гортань розташована на рівні:

- а) IV-VI шийних хребців
- б) II-IV шийних хребців
- в) VI-VII шийних хребців
- г) VII – VIII шийних хребців

Правильна відповідь: а

002. Гортань - це порожнистий орган, основу якого складають:

- а) кісткові структури

б) м'язи

в) хрящі, м'язи, зв'язки

г) еластичний конус

Правильна відповідь: в

003.Оновний хрящ гортані, до якого кріпляться всі інші хрящі:

а) надгортанний

б) щитоподібний

в) черпакуватий

г) перстнеподібний

Правильна відповідь: г

004.Найбільший хрящ гортані:

а) черпакуватий

б) щитоподібний

в) перстнеподібний

г) надгортанний

Правильна відповідь: б

005.Перстнеподібний і щитоподібний хрящі гортані є:

а) гіаліновими

б) еластичними

в) змішаними (гіаліново-еластичними)

г) рудиментарними

Правильна відповідь: а

006.Перстнеподібний хрящ складається з:

а) 2-х пластинок, що зростаються під кутом

б) основи і пелюстки

в) печатки і дуги

г) арки і тіла

Правильна відповідь: в

007.Надгортанник є:

а) не хрящовою тканиною

б) змішаним хрящем

в) гіаліновим хрящем

г) еластичним хрящем

Правильна відповідь: г

008.Перстневидний і щитовидний хрящі з'єднані між собою:

а) щільно - нерухомо

б) через суглоб

в) одним єдиним м'язом і висять один на одному

г) не з'єднуються між собою

Правильна відповідь: б

009.Черпакуватий хрящ має відростки у кількості:

а) двох

б) трьох

в) чотирьох

г) одного

Правильна відповідь: а

010.Голосовий м'яз заднім кінцем кріпиться до:

а) різкуватого хряща

б) голосового відростка черпакуватого хряща

в) м'язового відростка черпакуватого хряща

г) основи черпакуватого хряща

Правильна відповідь: б

011. До парних хрящів гортані відноситься:

- а) перстнеподібний
- б) щитоподібний
- в) черпакуватий
- г) надгортанний

Правильна відповідь: в

012. До парних хрящів гортані відноситься:

- а) перстнеподібний
- б) щитоподібний
- в) ріжкуватий
- г) надгортанний

Правильна відповідь: в

013. До парних хрящів гортані відноситься:

- а) перстнеподібний
- б) щитоподібний
- в) клиноподібний
- г) надгортанний

Правильна відповідь: в

014. Непарними хрящами гортані є:

- а) клиноподібний
- б) ріжкуватий
- в) черпакуватий
- г) перстнеподібний

Правильна відповідь: г

015. Непарними хрящами гортані є:

- а) клиноподібний

- б) ріжкуватий
- в) черпакуватий
- г) щитоподібний

Правильна відповідь: г

016. Непарними хрящами гортані є:

- а) клиноподібний
- б) ріжкуватий
- в) черпакуватий
- г) надгортанний

Правильна відповідь: г

017. Перстнеподібний і чарпакуватий хрящі з'єднані між собою:

- а) нерухомо
- б) рухомо через суглоб
- в) не з'єднані між собою
- г) еластичною мембраною

Правильна відповідь: б

018. Несправжня голосова зв'язка має синонім:

- а) вестибулярна складка
- б) справжня голосова зв'язка
- в) еластичний конус
- г) конічна зв'язка

Правильна відповідь: а

019. Справжня голосова зв'язка переднім кінцем кріпиться:

- а) до кута щитоподібного хряща
- б) до під'язикової кістки
- в) до голосового відростка черпакуватого хряща

г) до дуги перстнеподібного хряща

Правильна відповідь: а